



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2015140642, 23.09.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
23.09.2015Дата регистрации:
04.04.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 23.09.2015

(43) Дата публикации заявки: 29.03.2017 Бюл. № 10

(45) Опубликовано: 04.04.2017 Бюл. № 10

Адрес для переписки:

672090, г. Чита, ул. Горького, 39а, ГБОУ ВПО
Читинская государственная медицинская
академия, патентный отдел

(72) Автор(ы):

Мочалова Марина Николаевна (RU),
Пономарева Юлия Николаевна (RU),
Мудров Виктор Андреевич (RU),
Чацкис Елена Михайловна (RU),
Казанцева Елена Викторовна (RU),
Ахметова Елена Сергеевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования Читинская
государственная медицинская академия
Министерства здравоохранения Российской
Федерации (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: SU 1739965 A1 15.06.1992. RU
2227914 C2 27.04.2004. RU 2402271 C1
27.10.2010. KZ 25220 A4 20.12.2011.
САВЕЛЬЕВА Г.М. и др. Плацентарная
недостаточность. - М.: Медицина, 1991,
с.169-170. CHEN M et al. Placental volume
measured by three-dimensional ultrasound in
the prediction of fetal alpha(0)-thalassemia: a
preliminary report. Ultrasound Obstet (см.
прод.)

(54) СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМА ПЛАЦЕНТЫ

(57) Формула изобретения

Способ определения объема плаценты, включающий проведение ультразвукового исследования матки беременной женщины, отличающийся тем, что определяют площади максимального продольного и перекрестного сечения плаценты методом трассировки полученных изображений, толщину плаценты и рассчитывают объем по формуле: $V = 0,4246 \times S_1 \times S_2 / h$, где S_1 - площадь максимального продольного сечения плаценты (см²), S_2 - площадь перекрестного сечения плаценты (см²), h - толщина плаценты (см).

(56) (продолжение):

Gynecol 2006; 28:166-172 abstract.